

Тема: Плохой запуск двигателя

С наступлением холодного погодного периода, к сожалению уже традиционно, владельцы автомобилей Фольксваген обращаются к дилерам с жалобой на плохой холодный запуск двигателя. Чаще всего данная проблема связана с качеством используемого топлива и проявляется на автомобилях с пробегом более 10 000 км. В зависимости от двигателя предлагается три варианта решения вышеупомянутой проблемы:

- изменение т.н. фактора холодного пуска с помощью приборов V.A.G.1551, V.A.G. 1552, V.A.S. 5051;
- замена форсунок;
- замена блока управления двигателя.

Для автомобилей Пассат 97> с двигателями **AEB и ADP**:

- подключите V.A.G. 1551, включите зажигание;
- **01** электроника мотора;
- **02** опросите регистратор неисправностей (не должно быть ошибок);
- **11** функция Login-Prozedur;
- задайте код **01283**;
- **10** функция согласование;
- канал **08** - с помощью клавиши 3 поменяйте значение с 128 на **156** или по мере необходимости на **192**.

Для а/м с двигателем **ADR** выпуска 97г. - сделайте то же самое, но в п.5 вместо кода 01283 задайте код **06589**.

Для более поздних версий двигателя **ADR** (блок управления 8D0 907 558 B) и двигателя **ACK**:

- подключите V.A.G. 1551, включите зажигание;
- **01** электроника мотора;
- **02** опросите регистратор неисправностей (не должно быть ошибок);
- **11** Login-Prozedur;
- задайте код **03256** (для двигателя **ACK** код **01283**)*;
- **10** функция согласование;
- канал **04** - измените значение с **128** на **148**;
- канал **05** - измените значение с **128** на **154**;
- канал **08** - измените значение с **128** на **160**.

Для автомобилей Шаран с двигателем **AAA** (только для блока управления двигателя **021 906 256 P**):

- подключите V.A.G. 1551, включите зажигание;
- **01** электроника мотора;
- **02** опросите регистратор неисправностей (не должно быть ошибок);
- **11** функция Login-Prozedur;

- задайте код **01283**;
- **10** функция согласование;
- **канал 04** – с помощью клавиши 3 поменяйте значение с 128 на 148.

Для автомобилей Гольф 4 с двигателем **AKL** рекомендуется заменить топливные форсунки на более приспособленные к некачественному топливу N **037 906 031 AC**. Также следует обращать внимание владельцев на правильность запуска двигателя (имеется в виду необходимость соблюдения паузы при включении зажигания).

Для автомобилей Пассат 97> с двигателем **ANL** рекомендуется заменить блок управления двигателя на блок 3B0 907 557 MX.

Для автомобилей Пассат 97> с двигателем **APR**:

- подключите V.A.G 1551, включите зажигание;
- **01** электроника мотора;
- **02** опросите регистратор неисправностей (не должно быть ошибок);
- **11** функция Login-Prozedur;
- задайте код **01283**;
- **10** функция согласование;
- **каналы 04 и 08** - с помощью клавиши 3 поменяйте значение с 128 на **148** или, по мере необходимости, на **156**.

Для автомобилей Пассат >97 с двигателем **ARM**, начиная с версии блока управления двигателя D04, следует изменить первые две цифры в коде блока управления двигателя с «04» на «02», т.е. перепрограммировать блок на европейскую норму чистоты отработавших газов EURO II. Если на автомобиле установлен блок с более ранней версией, тогда необходимо установить блок управления двигателя 557 P, начиная с версии D04, а затем изменить кодировку блока управления двигателя.

Для автомобилей Гольф, Бора, Пассат с двигателем **AGZ** (2,3 л):

- подключите V.A.G. 1551, включите зажигание;
- **01** электроника мотора;
- **02** опросите регистратор неисправностей (не должно быть ошибок);
- **11** функция Login-Prozedur;
- задайте код **01283**;
- **10** функция согласование;
- **каналы 04 и 05** - с помощью клавиши 3 поменяйте это значение с 128 на **148** или по мере необходимости на **164**.

Для автомобилей Пассат с двигателем **APU/APT** (1,8 л):

- подключите V.A.G. 1551, включите зажигание;
- **01** электроника мотора;
- **02** опросите регистратор неисправностей (не должно быть ошибок);

- **11** функция Login-Prozedur;
- задайте код **01283** или **12830**. Для некоторых блоков возможны коды **07825** или **37825**;
- **10** функция согласование;
- канал **04** - с помощью клавиши 3 поменяйте это значение с 128 на **160**
канал **05** – с **128** на **154**
канал **08** – с **128** на **160**.